

# PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN



**Tim Penyusun**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
2023**

# **PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN**

## **Pengarah:**

**Prof. Ganefri, Ph.D.**

(Rektor Universitas Negeri Padang)

**Prof. Ir. Drs. Syahril, M.Sc.Eng., Ph.D.**

(Wakil Rektor II Universitas Negeri Padang)

**Drs. Hendra Syarifuddin, M.Si, Ph.D**

(Wakil Rektor III Universitas Negeri Padang)

## **Penanggung Jawab:**

Yohandri, M.Si., Ph.D. (Ketua LPPM)

Dr. Anton Komaini, S.Si., M.Pd (Sekretaris LPPM)

## **Tim Penyusun**

Krismadinata, Ph.D (Kepala Pusat Penelitian)

Dr. Mawardi, M. Si (Kepala Pusat Pengabdian)

Dr. Elfi Tasrif, M.T. (Kepala Pusat KKN)

Dr. Rahadian Z, S.Pd, M.Si (Kepala Pusat Publikasi, HKI dan Inovasi)

Drs. Syamsir, M.Si., Ph.D.

Dr. Khairuddin, M. Kes, AIFO

Perengki Susanto, S.E., M.Sc., Ph.D.

Dr. Yenni Hayati, M.Hum.

Dr. Usmeldi, M. Pd (Editor)

Dr. Marlina, S. Pd, M.Si (Editor)

Dr. Yuliana, SP, M.Si(Editor)

Riza Febria, S.Pd.

Dodi Kurniawan, S.Kom.

## **Pelaksana Teknis/Sekretariat:**

Annisa Rahmayuni, S.E., M.M.

Eksandra, S.H

Alzet Rama, S.Pd

## **Alamat Penerbit dan Tata Usaha:**

LPPM Universitas Negeri Padang (UNP)

Jln. Prof. Dr. Hamka Kompleks UNP Air Tawar Padang

Telp. (0751)443450 Fax.(0751)44345

# PRAKATA

Sesuai dengan kebijakan Direktorat Riset dan Pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi/BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) tentang Desentralisasi Penelitian di Perguruan Tinggi, maka dipandang perlu untuk menerbitkan Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Universitas Negeri Padang. Buku panduan ini secara umum mengacu kepada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XIII (Revisi) Tahun 2020 yang diterbitkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat. Buku ini berisi tentang penjelasan kebijakan atau mekanisme pengelolaan penelitian yang dananya berasal PNBP. Selain itu, buku panduan ini juga memuat penjelasan rinci tentang (1) skim penelitian, (2) tata cara pengajuan dan seleksi proposal penelitian, (3) pemaparan, (4) monitoring dan evaluasi pelaksanaan P2M, (5) seminar hasil, dan (6) pelaporan penelitian. Di samping itu, buku ini juga berisi tentang penjelasan kebijakan atau mekanisme pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat yang dananya berasal dari PNBP. Selain itu, buku panduan ini juga memuat penjelasan rinci tentang (1) skim pengabdian kepada masyarakat (abdimas), (2) tata cara pengajuan dan seleksi proposal abdimas, (3) pemaparan, (4) monitoring dan evaluasi pelaksanaan abdimas, (5) seminar hasil, dan (6) pelaporan abdimas.

Buku panduan ini diharapkan dapat dijadikan acuan dalam meningkatkan mutu pengelolaan program penelitian dan pedoman bagi dosen Universitas Negeri Padang dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sehingga dapat memperlancar pelaksanaan dan pertanggungjawaban kegiatan penelitian. Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Padang juga tersedia di laman [sim.LPPM.unp.ac.id](http://sim.LPPM.unp.ac.id). Kami dari tim penyusun menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Rektor, dan para Wakil Rektor, Dekan dan Wakil Dekan I selingkungan UNP, serta Direktur dan Wakil Direktur I Program Pascasarjana UNP yang sudah memberikan masukan dalam penyempurnaan panduan ini melalui Focus Group Discussion serta semua anggota tim penyusun yang telah bekerja keras dan sungguh-sungguh sampai buku panduan ini diterbitkan.

Padang, Januari 2023  
Kepala LPPM UNP

Ttd

Yohandri, M.Si., Ph.D.  
NIP. 197807252006041003

## **SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi secara proporsional dan seimbang merupakan kewajiban bagi setiap dosen di Perguruan Tinggi. Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan dua darma dari Tridarma Perguruan Tinggi tersebut. Kedua darma ini perlu mendapat perhatian khusus sehingga dosen dituntut lebih kreatif dan dapat menyediakan waktu yang memadai untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan kata lain, dosen tidak hanya terfokus pada kegiatan pendidikan dan pengajaran. Selain itu, adanya kewajiban mengisi Beban Kerja Dosen (BKD) diharapkan dosen akan melaksanakan kewajiban Tridarma Perguruan Tinggi secara utuh.

Dalam merekonstruksi sistem ekonomi, sosial, budaya dan politik, perguruan tinggi harus terus berupaya menciptakan terobosan baru untuk menunjang pembangunan nasional secara menyeluruh. Hal ini berarti bahwa penelitian perlu diarahkan pada inovasi dan tanggapan cepat terhadap kebutuhan masyarakat, misalnya penelitian yang menghasilkan patend teknologi tepat guna. Walaupun demikian, bidang penelitian tidak perlu selalu diartikan berorientasi pada produk dengan melupakan kajian Ipteks-Sosbud yang dalam jangka panjang juga akan berdampak pada kemajuan ekonomi dan daya saing bangsa. Di samping itu, agar hasil-hasil penelitian tersebut berdampak positif bagi masyarakat, maka kegiatan penelitian seharusnya tidak hanya berhenti pada tahap pelaporan, namun harus ditindaklanjuti dalam bentuk implementasi hasil penelitian tersebut ke dalam berbagai program pengabdian kepada masyarakat.

Universitas Negeri Padang terus berupaya untuk mengemas program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara simultan dan berkesinambungan sesuai dengan perkembangan Ipteks-Sosbud dan kebutuhan pembangunan menuju *research university*. Dalam jangka pendek, Universitas Negeri Padang berusaha untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian sehingga budaya penelitian dan pengabdian dimiliki oleh seluruh dosen Universitas Negeri Padang. Pada tahun 2023 ini, ada beberapa skim penelitian yang didanai dari PNPB, yaitu (1) penelitian dosen pemula, (2) penelitian Dasar; (3) penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi; (4) penelitian Terapan; (5) penelitian Terapan Perguruan Tinggi; (6) penelitian khusus guru besar, (7) penelitian Tesis Magister, (8) penelitian Disertasi Doktor; (9) Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Dalam Negeri; (10) Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Luar Negeri; dan (11) Penelitian Fungsional.

Kebijakan kenaikan alokasi anggaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebesar lima belas persen (15%) dari total dana PNPB juga diharapkan dapat meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen. Luaran penelitian yang dimaksud mencakup (1) artikel publikasi ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi, atau prosiding pada seminar ilmiah berskala internasional, (2) HKI, (3) bahan ajar atau bagian buku ajar, model atau purwarupa yang dapat digunakan untuk mahasiswa, (4) penyelesaian studi mahasiswa, (5) terciptanya kerja sama peneliti antar PT, (6) karya cipta seni yang dipentaskan, dipamerkan atau ditayangkan, pagelaran, pameran, dan penayangan seni yang bersifat strategis dan berskala nasional atau internasional; buku dokumentasi yang memuat karya cipta seni dan pementasan, pameran, dan penayangannya.

Saya percaya bahwa panduan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini akan mendapat sambutan baik dari para dosen di Universitas Negeri Padang. Dengan senang hati saya menyambut baik terbitnya buku Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada

Masyarakat ini semoga dapat lebih meningkatkan minat dan mutu penelitian yang dilakukan oleh dosen. Saya sangat menghargai upaya Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) dan Kepala Pusat Penelitian, Universitas Negeri Padang beserta seluruh jajarannya yang senantiasa mengoptimalkan kinerjanya dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang lebih berkualitas. Selamat meneliti dan mengabdikan. Selamat berkarya menuju universitas unggul dan demi masa depan bangsa yang lebih baik.

Padang,  
Rektor  
Universitas Negeri Padang,

Ttd.

Prof. Ganefri, Ph.D.  
NIP. 196312171989031003

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b> .....	i
<b>SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAB 2 KETENTUAN UMUM PELAKSANAAN PENELITIAN</b> .....	3
<b>A. Ketentuan Umum</b> .....	3
<b>B. Sistem Seleksi Proposal Penelitian</b> .....	4
<b>C. Pelaksanaan Kontrak Penelitian</b> .....	4
<b>BAB 3 PENELITIAN DOSEN PEMULA</b> .....	14
<b>A. Pendahuluan</b> .....	14
<b>B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian</b> .....	14
<b>C. Komponen Proposal</b> .....	14
<b>D. Sistematika Proposal</b> .....	15
<b>BAB 4 PENELITIAN DASAR</b> .....	17
<b>A. Pendahuluan</b> .....	17
<b>B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian</b> .....	17
<b>C. Kriteria Penelitian</b> .....	17
<b>D. Komponen Proposal</b> .....	17
<b>E. Sistematika Proposal</b> .....	18
<b>BAB 5 PENELITIAN TERAPAN</b> .....	20
<b>A. Pendahuluan</b> .....	20
<b>B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian</b> .....	20
<b>C. Kriteria Penelitian</b> .....	20
<b>D. Komponen Proposal</b> .....	20
<b>E. Sistematika Proposal</b> .....	22
<b>BAB 6 PENELITIAN TIM PASCASARJANA</b> .....	23
<b>A. Pendahuluan</b> .....	23
<b>B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian</b> .....	24
<b>C. Kriteria Penelitian</b> .....	24
<b>D. Komponen Proposal</b> .....	24
<b>E. Sistematika Proposal</b> .....	25
<b>BAB 7 PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR</b> .....	27
<b>A. Pendahuluan</b> .....	27
<b>B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian</b> .....	27

C.	<b>Kriteria Penelitian .....</b>	<b>27</b>
D.	<b>Komponen Proposal .....</b>	<b>27</b>
E.	<b>Sistematika Proposal .....</b>	<b>28</b>
<b>BAB 9</b>	<b>PENELITIAN MANDIRI .....</b>	<b>30</b>
A.	<b>Pendahuluan.....</b>	<b>30</b>
B.	<b>Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian .....</b>	<b>30</b>
C.	<b>Komponen Proposal Penelitian .....</b>	<b>30</b>
D.	<b>Sistematika Proposal .....</b>	<b>31</b>

# DAFTAR TABEL



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

Kualitas pendidikan di perguruan tinggi sangat dipengaruhi oleh kualitas sumber daya manusia yang terlibat dalam proses pendidikan tersebut. Dosen merupakan komponen utama dalam proses pendidikan dan dituntut untuk selalu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) yang dapat menjadi sumber energi bagi proses pendidikan dan pelayanan kepada masyarakat. Dengan demikian akan dapat dihasilkan lulusan yang mempunyai pengetahuan tinggi serta penguasaan teknologi dan seni yang sangat baik. Untuk mencapai kualifikasi ini, diperlukan pula proses pengembangan karakter bagi mahasiswa untuk mencapai kemampuan kerja sama yang baik, jiwa kepemimpinan, pengalaman yang memadai dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, kemampuan mengekspresikan gagasan, dan hasil-hasil kegiatan ilmiah dalam bentuk tulisan. Oleh karena itu, diperlukan pengembangan kegiatan ilmiah yang melibatkan baik dosen maupun mahasiswa secara sinergis yang menguntungkan bagi pengembangan profesionalisme dosen maupun mahasiswa.

Dalam pelaksanaan tugasnya, dosen Perguruan Tinggi berkewajiban melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi secara utuh dan seimbang dalam bentuk kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pada pasal 20 dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, dinyatakan bahwa perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, disamping melaksanakan pendidikan dan pengajaran. Untuk dapat menyelenggarakan kewajiban penelitian tersebut, perguruan tinggi dituntut untuk memiliki dosen yang kompeten serta mampu menyusun proposal penelitian, melaksanakan penelitian, mendiseminasikan hasil penelitian, dan menghasilkan berbagai proses dan produk teknologi, seni, dan budaya yang dapat menghasilkan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam rangka meningkatkan harkat dan martabat bangsa. Untuk mencapai tujuan tersebut, penelitian harus dilakukan secara profesional dengan prinsip-prinsip akuntabel, transparan, dan mengacu kepada sistem penjaminan mutu penelitian. Selanjutnya dalam Permenristekdikti No. 20 Tahun 2018 Tentang Penelitian dijelaskan pula bahwa kegiatan penelitian di perguruan tinggi dilaksanakan melalui kompetisi dan penugasan. Peraturan Rektor UNP No. 6059 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Penelitian juga menjelaskan bahwa ketentuan yang lebih teknis mengenai penyelenggaraan penelitian akan diatur lebih lanjut dalam buku panduan penelitian.

Untuk mendukung pencapaian tujuan keterlaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi dan sejalan dengan salah satu misi Rektor Universitas Negeri Padang, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Padang senantiasa meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian di Universitas Negeri Padang dan selalu mendorong serta memfasilitasi para dosen dalam melaksanakan kegiatan penelitian untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi, daya saing bangsa, dan kesejahteraan rakyat secara terprogram dan berkelanjutan. Mulai tahun 2017, Universitas Negeri Padang telah memberikan hibah secara kompetitif bagi penelitian dosen dan diharapkan melibatkan mahasiswa dalam proses penelitian yang diajukan. Hibah ini merupakan penghargaan untuk dosen yang senantiasa berkiprah dalam kegiatan penelitian yang menghasilkan karyanya dalam pengembangan ilmunya maupun karya yang dapat secara praktis dimanfaatkan oleh masyarakat luas. Program ini dititikberatkan pada pengembangan karier dosen, serta pengembangan inovasi yang mampu menumbuhkan kompetensi akademik mahasiswa. Melalui kegiatan penelitian dan pengabdian ini diharapkan profesionalisme dosen dapat lebih terpacu dan terjadi peningkatan mutu lulusan Universitas Negeri Padang secara keseluruhan. Manfaat lain yang akan diperoleh adalah

percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa serta mendukung program Kementerian Pendidikan Kebudayaan tentang kewajiban publikasi karya ilmiah bagi mahasiswa.

Program Penelitian Internal Universitas Negeri Padang mencakup semua bidang keilmuan yaitu agama, ekonomi, hukum, kesehatan, keolahragaan, MIPA, pendidikan, psikologi, rekayasa, sastra, sosial-humaniora, keagamaan, seni, dan budaya melalui beberapa skim penelitian, (1) penelitian dosen pemula, (2) penelitian Dasar; (3) penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi; (4) penelitian Terapan; (5) penelitian Terapan Perguruan Tinggi; (6) penelitian khusus guru besar, (7) penelitian Tesis Magister, (8) penelitian Disertasi Doktor; (9) Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Dalam Negeri; (10) Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Luar Negeri; dan (11) Penelitian Fungsional. Selain skim-skim di atas, ada skim penelitian mandiri yang dibiayai sendiri oleh dosen.

Selain itu, riset yang dilakukan di Universitas Negeri Padang ke depan hendaknya tidak hanya berperan sebagai menara gading yang tinggi di atas dan jauh dari jangkauan masyarakat. Hasil-hasil riset yang sudah dibuat seharusnya tidak hanya disimpan atau dinikmati kalangan tertentu, yaitu para peneliti di UNP saja. Riset yang dilakukan oleh dosen UNP seyogyanya menghasilkan manfaat yang benar-benar dapat digunakan atau dirasakan oleh masyarakat, baik masyarakat dalam arti luas maupun masyarakat dalam arti sempit, seperti masyarakat sekolah, dan sebanyak mungkin akan melahirkan pengakuan HKI dari lembaga berwenang.

Hilirisasi riset yang dimaksud dalam hal ini adalah implementasi metode hasil penelitian dalam berbagai hal, sehingga masyarakat bisa turut menikmati hasilnya. Misalnya riset yang berorientasi pada manfaat, seperti cara untuk mencegah banjir atau riset yang dapat diaplikasikan di dunia industri. Hasil riset atau penelitian tak boleh hanya berhenti menjadi laporan, dipublikasikan, dan dipatenkan saja. Namun, harus sampai menjadi produk yang bisa dikomersialkan untuk kesejahteraan masyarakat. Untuk hilirisasi hasil penelitian, tak harus pada industri besar. Bisa juga penerapannya langsung menyentuh lapisan masyarakat (industri kecil). Untuk memaksimalkan hilirisasi riset tersebut, UNP dapat bekerja sama dengan pemerintah maupun swasta.

## BAB 2

### KETENTUAN UMUM PELAKSANAAN PENELITIAN

Dalam rangka menjamin pelaksanaan penelitian oleh para dosen Universitas Negeri Padang sesuai dengan standar penjaminan mutu penelitian di perguruan tinggi, dan untuk memudahkan peneliti dalam penyusunan proposal, maka ditetapkan sejumlah ketentuan.

#### A. Ketentuan Umum

1. Proposal yang diteruskan kepada *reviewer*, adalah proposal yang memenuhi syarat/ ketentuan yang diatur sesuai dengan SKIM yang diambil dalam Panduan Penelitian UNP tahun 2023.
2. Setiap Proposal penelitian yang diajukan harus melampirkan surat pernyataan originalitas yang ditandatangani oleh ketua tim pengusul di atas kertas bermaterai 10.000 Rupiah.
3. Besar anggaran yang disediakan dan lamanya kegiatan untuk setiap jenis penelitian mengacu pada ketentuan seperti disajikan pada Tabel 2.
4. Peneliti (Ketua dan Anggota) adalah dosen tetap UNP yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK).
5. Peneliti tidak sedang melaksanakan tugas belajar
6. Proposal penelitian diusulkan melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Padang.
7. Setiap peneliti hanya boleh terlibat maksimal dalam 1 judul penelitian sebagai ketua dan 1 judul lagi sebagai anggota; atau 2 judul sebagai anggota pada tahun yang sama (termasuk penelitian yang didanai oleh penyandang dana lainnya).
8. Pengusul yang memiliki h-Index  $\geq 3$  untuk bidang sosial-humaniora dengan minimal 3 artikel sebagai penulis pertama atau korespondensi pada database bereputasi; dan h-Index  $\geq 5$  untuk bidang sains-teknologi dengan minimal 5 artikel sebagai penulis pertama atau korespondensi pada database bereputasi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau
9. Pengusul yang memiliki 1 paten granted dan/atau 5 paten terdaftar baik untuk bidang sosial-humaniora maupun bidang sains-teknologi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau Pengusul yang memiliki karya seni monumental/ seni pertunjukan sesuai dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2017 (poin 7) atau karya monumental lainnya dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau
10. Pengusul yang memiliki naskah akademik untuk Undang – Undang atau Peraturan Daerah (Perda) atau naskah urgensi untuk Peraturan Pemerintah dan Peraturan Presiden yang sudah masuk pembahasan pemangku kepentingan pemerintahan yang dibuktikan dengan surat tanda terima dari pemangku kepentingan, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota).
- 11. Tim pengusul penelitian untuk judul berikutnya (tambahan) hanya boleh dengan tim yang berbeda**
12. Khusus untuk skema Penelitian Tim Pascasarjana (PTM dan PDD), pengusul dapat mengajukan paling banyak lima (5) usulan baik sebagai ketua maupun anggota, tapi tidak termasuk ketentuan poin 9 dan 10.

13. Kegiatan Penelitian yang dihentikan sebelum waktunya akibat: (a) kelalaian peneliti; (b) terbukti mendapatkan duplikasi pendanaan LPPM; (c) mengusulkan kembali penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah didanai sebelumnya, maka Ketua peneliti tersebut tidak diperkenankan mengusulkan Penelitian yang didanai oleh Universitas Negeri Padang selama 2 (dua) tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana Penelitian ke kas negara.
14. Peneliti harus mengunggah laporan kemajuan, Logbook, SPTB (Surat Pertanggungjawabab Belanja), Laporan Akhir, Luaran Penelitian **secara online ke sistem <http://sim.lppm.unp.ac.id>** sesuai dengan jadwal yang ditetapkan dalam kontrak penelitian.
15. LPPM Universitas Negeri Padang berwenang untuk melakukan kontrol terhadap semua kegiatan penelitian dan pengabdian, serta memberikan sanksi bagi semua penyimpangan yang dilakukan oleh peneliti.
16. Peneliti yang tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema dapat dikenai sanksi berupa:
  - a. Penghentian penelitian tahun sedang berjalan bagi peneliti multi-years.
  - b. Penghentian penelitian tahun berikutnya bagi peneliti yang belum memenuhi luaran penelitian sampai peneliti yang bersangkutan memenuhi luaran penelitiannya.
  - c. Penghentian atau pengembalian dana penelitian ke kas negara.
17. Peneliti wajib memenuhi luaran wajib penelitian sesuai dengan skema dan kontrak penelitian.

#### **B. Sistem Seleksi Proposal Penelitian**

Universitas Negeri Padang menyusun pedoman seleksi proposal penelitian internal yang mengandung prinsip-prinsip sebagai berikut:

1. Universitas Negeri Padang mengumumkan secara terbuka kegiatan penelitian yang diikuti oleh para dosen dan atau unit penelitian dengan sistem kompetisi.
2. Proposal penelitian diseleksi oleh tim *reviewer* internal dan *reviewer* eksternal secara *online*.
3. Bila diperlukan, Dosen calon peneliti wajib memaparkan (mempresentasikan) proposal penelitiannya di depan tim *reviewer* yang ditetapkan oleh LPPM.

#### **C. Pelaksanaan Kontrak Penelitian**

Kontrak penelitian dilakukan dengan mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melakukan perjanjian kerja penelitian dengan ketua peneliti yang proposalnya telah dinyatakan lolos seleksi.
2. Penelitian dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan pada setiap tahun anggaran.
3. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNP melakukan monitoring dan evaluasi internal (monev) pelaksanaan penelitian di lapangan.
4. **Setiap peneliti diwajibkan untuk membuat dan melengkapi LOGBOOK kegiatan yang harus diperlihatkan saat monev.**
5. Hasil monev tersebut digunakan sebagai dasar pertimbangan untuk kelanjutan pendanaan penelitian tahun berikutnya.
6. Ketua peneliti wajib mempresentasikan dan melaporkan hasil penelitiannya setiap tahun (laporan kemajuan dan laporan akhir) dan laporan akhir hasil penelitian kepada LPPM Universitas Negeri Padang.
7. Ketua dan anggota Peneliti wajib mengikuti rangkaian kegiatan penelitian seperti seminar hasil /ekspo yang diatur dalam kontrak penelitian.
8. Dalam hal ketua peneliti berhalangan hadir saat pelaporan maka pelaporan dapat

dikuasakan kepada anggota dengan ketentuan bahwa:

- a. Pada tahun berikutnya (untuk penelitian multi tahun) anggota peneliti yang bersangkutan otomatis menjadi ketua peneliti.
- b. Ketua peneliti diwajibkan membuat Surat Kuasa dan disahkan oleh Ketua LPPM.

**Tabel 1.1 Jenis Skim Penelitian beserta Anggaran dan Lama Kegiatan Penelitian**

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
<b>1. Penelitian Dosen Pemula (PDP)</b>	Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul.	<b>Wajib:</b> Luaran wajib PDP berupa SOSHUM : satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3, SAINTEK : satu artikel di prosiding seminar internasional terindeks scopus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengusul adalah Dosen Tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan minimal S2 dengan jabatan fungsional maksimal Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional;</li> <li>3. Anggota pengusul 2-5 orang;</li> <li>4. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa</li> </ol>	20	1
<b>2. Penelitian Dasar (PD)</b>	Penelitian Dasar Perguruan Tinggi (PD) dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep ( <i>proof-of-concept</i> ) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung	<b>Luaran Wajib tiap tahun:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi;</li> </ol>	<b>PD dan PD-UPT</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul maksimal jabatan fungsional Lektor Kepala; atau berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor,</li> <li>3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang</li> </ol>	PD (40) PD-UPT (50)	1

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
	<p>penelitian terapan. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Dasar akan berada di tingkat 1 sampai dengan tingkat 3. Skim penelitian ini dapat berbentuk: 1) Penelitian Dasar (PD), 2) Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PD-UPT),</p>		<p>diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional;</p> <p>4. Anggota pengusul 2-5 orang;</p> <p>5. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6).</p>		
<p><b>3. Penelitian Terapan (PT)</b></p>	<p>Penelitian Terapan merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. Penelitian Terapan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Terapan akan berada di tingkat 4 sampai dengan tingkat 6. Skim penelitian ini dapat berbentuk: 1) Penelitian Terapan (PT), 2) Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PT-UPT)</p>	<p><b>Luaran Wajib tiap tahun:</b></p> <p>1. Paten, atau Paten Sederhana, atau Hak Cipta, atau Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan</p>	<p><b>PT dan PT-UPT</b></p> <p>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</p> <p>2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli atau maksimal Lektor Kepala, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor;</p> <p>3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten</p>	<p>PT (45) PT-UPT (55)</p>	<p>2</p>

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
			<p>sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat);</p> <p>4. KI yang dimaksud poin 3 adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya;</p> <p>5. Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian; yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan mitra.</p> <p>6. sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dari usulan;</p> <p>7. Anggota pengusul 2-5 orang;</p> <p>8. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6).</p>		
<b>4. Penelitian Kerjasama Peguruan Tinggi Dalam Negeri (PK-PTDN)</b>		<b>Luaran Wajib tiap tahun:</b> 1. Minimal satu artikel di jurnal internasional yang terindeks Scopus dan terdapat nama mitra dalam artikel;	<b>PK-PTDN</b> 1. Pengusul terdiri atas ketua dan minimum dua orang anggota dari Dosen tetap UNP yang memiliki NIDN; 2. Ketua pengusul asisten ahli S-3 dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan	60	2



Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
			fungsional minimal lektor; 3. Anggota Pengusul berpendidikan minimum S-2 dengan jabatan fungsional minimum lektor; 4. TPM (Tim Peneliti Mitra) terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-2; 5. Anggota Peneliti 2-5 orang; 6. Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP (Tim Pengusul Peneliti) dan TPM; 7. TPP dan TPM mempunyai MoU atau MoA yang sah, dan masih berlaku, serta telah disepakati serta ditandatangani secara institusional; 8. TPM membuat pernyataan untuk bersedia mendukung penelitian TPP dan disetujui oleh pimpinan TPM 9. TPM harus menyediakan dana pendamping minimal 50%; dari total dana penelitian 10. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)		
<b>5. Penelitian Kerjasama Perguruan Tinggi Luar Negeri</b>		<b>Luaran Wajib tiap tahun:</b> 1. 1 (satu) artikel ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dengan kuartil Minimal 3 (Q3, SJR) dan	<b>PK-PTLN</b> 1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP; 2. Ketua pengusul minimal asisten ahli	100 +  dana mitra	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
(PK-PTLN)		<p>terdapat nama mitra dalam artikel;</p> <p>2. 1 (satu) artikel ilmiah dalam prosiding international terindeks Scopus dan terdapat nama mitra dalam artikel;</p>	<p>S-3 dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;</p> <p>3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel jurnal ilmiah di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama <i>atau corresponding author</i> dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel yang dimaksud,</p> <p>4. diprioritaskan bagi usulan yang telah memiliki perjanjian kolaborasi riset dengan rekan riset dari perguruan tinggi luar negeri (letter of agreement for research collaboration, LoA) yang menyebutkan kontribusi dalam bentuk in kind dan/atau in cash dari kedua belah pihak.</p> <p>5. Endorsement Letter dari pimpinan mitra kerjasama luar negeri atau TPM membuat pernyataan untuk bersedia mendukung penelitian TPP dan disetujui oleh pimpinan TPM</p> <p>6. Salah satu TPM memiliki Scopus H-index <math>\geq 10</math> untuk SAINTEK dan <math>\geq 5</math> untuk bidang SOSHUM</p> <p>7. anggota pengusul 2-5 orang;</p> <p>8. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang</p>	<p>luar negeri</p> <p><i>inkind/ incash</i></p>	

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
			sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6).		
6. Penelitian Tim Pascasarjana (PTPs)	Penelitian Tim Pascasarjana (PTPs) adalah penelitian yang berbasis institusi dan dapat diikuti oleh dosen guna meningkatkan kualitas penelitian, supervisi (promotor dan <i>co-promotor</i> tingkat master dan atau doktor), serta untuk peningkatan aspek kompetensi dan kualitas keilmuan lulusan serta tenaga pengajar di institusi Pascasarjana. Salah satu indikator meningkatnya kompetensi lulusan dan tenaga pengajar di institusi pascasarjana adalah kemampuan untuk dapat menulis dan mempublikasikan hasil penelitiannya melalui artikel di jurnal internasional bereputasi. Skema Penelitian Tim Pascasarjana ini meliputi Penelitian Tesis Magister (PTM), Penelitian Disertasi Doktor (PDD).	<p><b>PTM</b> <b>Wajib:</b></p> <p>1. SOSHUM : satu artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-3, SAINTEK : satu artikel di prosiding seminar internasional terindeks scopus.</p> <p><b>PDD</b> <b>Luaran Wajib tiap tahun:</b></p> <p>Publikasi satu artikel ilmiah per tahun sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai corresponding author dalam jurnal internasional bereputasi Scopus</p>	<p><b>PTM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang;</li> <li>Ketua Peneliti bergelar doktor (S-3) yang sedang membimbing minimal satu mahasiswa magister <i>full time</i> pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang; dan</li> <li>Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing pembantu dan satu orang mahasiswa magister bimbingannya.</li> <li>Mahasiswa yang ikut telah melaksanakan seminar proposal dan melampirkan berita acara seminar proposal</li> <li>Judul proposal yang diajukan selaras dengan topik penelitian mahasiswa yang dibimbing</li> </ol> <p><b>PDD</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ketua pengusul merupakan dosen tetap UNP yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang;</li> </ol>	20	1
				35	1

Skim Penelitian Internal UNP/ PNPB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
			<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Pengusul merupakan dosen tetap perguruan tinggi, bergelar doktor (S-3), dan mempunyai bimbingan mahasiswa program doktor.</li> <li>3. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal dua artikel sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> di jurnal internasional bereputasi.</li> <li>4. Anggota tim terdiri atas co-promotor dan satu orang mahasiswa doktor bimbingannya.</li> <li>5. Mahasiswa doktor bimbingan berasal dari dosen atau pegawai UNP</li> <li>6. Mahasiswa yang ikut telah melaksanakan seminar proposal dan melampirkan berita acara seminar proposal</li> <li>7. Judul proposal yang diajukan selaras dengan topik penelitian mahasiswa yang dibimbing</li> </ol>		
7. <b>Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB)</b>	Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB) adalah penelitian yang berbasis bidang keilmuan yang dimiliki oleh Guru Besar (Profesor) yang hanya dapat diikuti oleh Guru Besar guna memenuhi tuntutan keilmuan untuk mempublikasi karya-karya ilmiah.	<b>Wajib:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikasi satu artikel dimana ketua peneliti sebagai penulis pertama dalam jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus minimal Q3 atau Thomson Reuters)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap UNP dan berjabatan minimal Guru Besar;</li> <li>2. Anggota peneliti terdiri atas maksimal 2 anggota, salah satunya berjabatan minimal asisten ahli dan yang lainnya minimal memiliki NIDN.</li> </ol>	60	1
8. <b>Penelitian Mandiri</b>	Penelitian Mandiri adalah penelitian yang diinisiasi dan dilaksanakan oleh dosen/peneliti sesuai dengan bidang	<b>Wajib:</b> <p>Artikel dalam prosiding seminar nasional/ internasional, atau jurnal nasional (ber-ISSN atau</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Peneliti adalah dosen tetap di Universitas Negeri Padang;</li> <li>2. Ketua Peneliti berjabatan minimal</li> </ol>	Tentatif	Tentatif

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Jutaan)	Waktu Maksimal (tahun)
	<p>keilmuan dan keperluan masing-masing dosen/peneliti yang pembiayaannya diusahakan atau disediakan sendiri oleh dosen/peneliti yang bersangkutan. Penelitian boleh dilakukan oleh setiap dosen/peneliti UNP dan akan disahkan dan diperhitungkan sebagai bagian dari tugas Tridarma Perguruan Tinggi oleh LPPM apabila memenuhi kriteria yang telah ditentukan.</p>	<p>terakreditasi, atau jurnal internasional.</p> <p><b>Tambahan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI.</li> </ol>	<p>Lektor atau bergelar Doktor (S3);</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Penelitian bersifat original;</li> <li>4. Tim peneliti maksimal berjumlah 3 orang, terdiri dari 1 ketua dan 2 anggota;</li> <li>5. Penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu;</li> <li>6. Proposal, laporan dan luaran peneleitian di unggah pada sim.LPPM.unp.ac.id</li> </ol>		

## BAB 3 PENELITIAN DOSEN PEMULA

### A. Pendahuluan

Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul. Hasil penelitian skema ini berada di level TKT 1 – 3.

Tujuan Penelitian PDP adalah:

1. Untuk membina dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen pemula;
2. Menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah, sekurang-kurangnya jurnal nasional ber-ISSN; dan
3. Menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya.

### B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian

Persyaratan pengusul dan luaran penelitian dosen pemula (PDP) mengacu kepada Tabel 1.1

### C. Komponen Proposal

Proposal Penelitian Dosen Pemula memuat komponen sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian harus singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan rumpun ilmu seperti berikut: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, dan (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.
6. **Tinjauan Pustaka.** Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada

jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

7. **Metode Penelitian.** Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halamandimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

#### D. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian dosen pemula (PDP) meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.



## **BAB 4**

### **PENELITIAN DASAR**

#### **A. Pendahuluan**

Penelitian Dasar (PD) dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. PD dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan. Skema PD ini dapat dilakukan untuk penelitian kerjasama dari dalam atau luar negeri. Penelitian kerjasama luar negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium. Dalam proses pengukuran TKT, hasil PD akan berada di tingkat 1 sampai dengan tingkat 3. Skim penelitian ini dapat berbentuk: 1) Penelitian Dasar (PD), 2) Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PD-UPT).

Tujuan PD adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan dan mendorong percepatan penelitian dasar di perguruan tinggi sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru atau prinsip kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya, pada pengukuran TKT 1-3;
2. meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar di perguruan tinggi;
3. meningkatkan mutu hasil penelitian dasar dan menghasilkan publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi; dan

#### **B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian**

Persyaratan pengusul dan luaran penelitian dasar perguruan tinggi (PD) mengacu kepada Tabel 1.1

#### **C. Kriteria Penelitian**

Kriteria PD adalah sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitahun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luarannya akan dievaluasi setiap tahun; dan
2. Pembiayaan penelitian PD mengacu pada Proker LPPM seperti tertera pada Tabel 1.

#### **D. Komponen Proposal**

Komponen proposal PD ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Proposal.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan rumpun ilmu seperti

berikut: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, dan (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis.

4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.
6. **Tinjauan Pustaka.** Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.
7. **Metode Penelitian.** Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengurus sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperticontoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

## E. Sistematika Proposal

Sistematika PD meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti.

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

***Proposal Lanjutan:***

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

## BAB 5

### PENELITIAN TERAPAN

#### A. Pendahuluan

Penelitian Terapan Perguruan Tinggi (PTPT) merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. PTPT adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Dalam proses pengukuran TKT, hasil PTPT akan berada di tingkat 4 sampai dengan tingkat 6. Skim penelitian ini dapat berbentuk: 1) Penelitian Umum Terapan Perguruan Tinggi (PUTPT), 2) Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Terapan (PUPT-T), 3) Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri Terapan (PKAIDN-T), 4) Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri Terapan (PKPTDN-T), atau 5) Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri Terapan (PKPTLN-T). Tujuan PTPT adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan peneliti di lingkungan perguruan tinggi untuk menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya;
2. Memperkuat peta jalan penelitian yang bersifat multidisiplin;
3. Membangun kolaborasi antara perguruan tinggi dan mitra pengguna hasil penelitian;
4. Meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di perguruan tinggi untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam negeri atau di luar negeri; dan
5. Mendapatkan kepemilikan KI produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya.

#### B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian

Persyaratan pengusul dan luaran penelitian terapan perguruan tinggi (PTPT) mengacu kepada Tabel 1.1

#### C. Kriteria Penelitian

Kriteria PTPT adalah sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitaruhun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luarannya akan dievaluasi setiap tahun; dan
2. Pembiayaan Penelitian Terapan mengacu pada Proker LPPM seperti tertera pada Tabel 1.

#### D. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Proposal.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan rumpun ilmu seperti berikut: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa,

- (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, dan (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
  5. **Pendahuluan.** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.
  6. **Tinjauan Pustaka.** Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.
  7. **Metode Penelitian.** Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
  8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperticontoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
  9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
  10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

## E. Sistematika Proposal

Sistematika PTPT meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

### ***Proposal Lanjutan:***

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

## **BAB 6**

### **PENELITIAN TIM PASCASARJANA**

#### **A. Pendahuluan**

Penelitian Tim Pascasarjana (PTPs) adalah penelitian yang berbasiskan institusi dan dapat diikuti oleh dosen guna meningkatkan kualitas penelitian, supervisi (promotor dan *co-promotor* tingkat master dan atau doktor), serta untuk peningkatan aspek kompetensi dan kualitas keilmuan lulusan serta tenaga pengajar di institusi Pascasarjana. Salah satu indikator meningkatnya kompetensi lulusan dan tenaga pengajar di institusi pascasarjana adalah kemampuan untuk dapat menulis dan mempublikasikan hasil penelitiannya melalui artikel di jurnal internasional bereputasi.

Sebagaimana diterbitkannya Surat Edaran Dirjen Pendidikan Tinggi 152/E/T/2012 tentang pemberlakuan kewajiban publikasi bagi lulusan sampai dengan tingkat doktoral adalah langkah strategis meningkatkan kualitas lulusan yang juga akan berdampak kualitas lulusan. Upaya untuk meningkatkan produktivitas penelitian dan konsekuensinya dengan publikasi karya ilmiah di perguruan tinggi adalah pemberian bantuan pelaksanaan penelitian bagi mahasiswa pascasarjana. Skema Penelitian Tim Pascasarjana ini meliputi Penelitian Tesis Magister (PTM), Penelitian Disertasi Doktor (PDD).

Tujuan penelitian Tesis Magister (PTM) adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan magister yang mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik atau teknis secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas;
2. Meningkatkan jumlah dan mutu publikasi ilmiah baik di tingkat nasional maupun internasional;
3. Mempercepat penyelesaian studi magister sehingga dapat meningkatkan jumlah dan kompetensi lulusan program magister; dan
4. Menciptakan iklim akademik yang lebih dinamis dan kondusif di lingkungan perguruan tinggi, sehingga hubungan antara dosen dan mahasiswa menjadi lebih interaktif dan berkualitas.

Sedangkan tujuan Penelitian Disertasi Doktor (PDD) sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan doktor yang mampu menemukan atau mengembangkan teori/konsepsi/ gagasan ilmiah baru, memberikan kontribusi pada pengembangan, serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya, dengan menghasilkan penelitian ilmiah berdasarkan metodologi ilmiah, pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif, atau menghasilkan lulusan doktor terapan yang mampu menemukan, menciptakan, dan memberikan kontribusi baru pada pengembangan, serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya, dengan menghasilkan karya desain, prototipe, atau inovasi teknologi

- bernilai tambah atau dapat digunakan untuk penyelesaian masalah berdasarkan pemikiran logis, kritis, kreatif, dan arif;
2. Meningkatkan jumlah dan mutu publikasi ilmiah di tingkat internasional;
  3. Mempercepat penyelesaian studi doktor sehingga dapat meningkatkan jumlah dan kompetensi lulusan program doktor; dan
  4. Menciptakan iklim akademik institusi pascasarjana yang lebih dinamis dan kondusif di lingkungan perguruan tinggi, sehingga hubungan antara dosen dan mahasiswa menjadi lebih interaktif dan berkualitas.

## B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian

Persyaratan pengusul dan luaran penelitian tim pascasarjana (PTPs) mengacu kepada Tabel 1.1

## C. Kriteria Penelitian

Kriteria PTM mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan bagian dari payung penelitian sebagai materi tesis minimal dua mahasiswa magister bimbingan pengusul; dan
2. Jangka waktu penelitian selama 1 tahun dengan besaran biaya maksimal seperti tercantum pada Tabel 1.

Sedangkan kriteria PDD mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan bagian dari payung penelitian sebagai materi disertasi minimal satu mahasiswa doktor bimbingan pengusul; dan
2. Jangka waktu penelitian 1-2 tahun dengan besaran biaya maksimal seperti tercantum pada Tabel 1 untuk membiayai penelitian disertasi mahasiswa bimbingannya.

## D. Komponen Proposal

Komponen proposal PTPs ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan rumpun ilmu seperti berikut: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.



6. **Tinjauan Pustaka.** Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.
7. **Metode Penelitian.** Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

## E. Sistematika Proposal

Sistematika PTPs meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

***Proposal Lanjutan:***

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

## BAB 7

### PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR

#### A. Pendahuluan

Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB) adalah penelitian yang berbasiskan bidang keilmuan yang dimiliki oleh Guru Besar (Profesor) yang hanya dapat diikuti oleh Guru Besar guna memenuhi tuntutan keilmuan untuk mempublikasi karya-karya ilmiah.

Tujuan PK-GB adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan kegiatan penelitian dan membangun kelompok peneliti
2. Memperkuat kapasitas laboratorium untuk menghasilkan penelitian-penelitian yang berkualitas
3. Meningkatkan jejaring akademik melalui kegiatan akademik yang terencana dalam pengembangan keilmuannya
4. Meningkatkan peran dan keberadaannya dalam komunitas akademik

#### B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian

Persyaratan pengusul dan luaran penelitian khusus guru besar (PK-GB) mengacu kepada Tabel 1.1

#### C. Kriteria Penelitian

Kriteria PK-GB mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan penelitian yang bidang keilmuannya sesuai dengan bidang keilmuan Guru Besar yang menjadi Ketua Peneliti;
2. Jangka waktu penelitian adalah selama 1 tahun dengan besaran biaya maksimal mengacu pada Proker LPPM seperti tertera pada Tabel 1.

#### D. Komponen Proposal

Komponen proposal PK-GB ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan rumpun ilmu seperti berikut: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humaniora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini

- perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.
6. **Tinjauan Pustaka.** Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.
  7. **Metode Penelitian.** Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
  8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperticontoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
  9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
  10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

## E. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Percepatan Guru Besar (PP-GB) meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

## DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

## BAB 9 PENELITIAN MANDIRI

### A. Pendahuluan

Penelitian Mandiri adalah penelitian yang diinisiasi dan dilaksanakan oleh dosen/ peneliti sesuai dengan bidang keilmuan dan keperluan masing-masing dosen/peneliti yang pembiayaannya diusahakan atau disediakan sendiri oleh dosen/peneliti yang bersangkutan. Penelitian boleh dilakukan oleh setiap dosen/peneliti UNP dan akan disahkan dan diperhitungkan sebagai bagian dari tugas Tridarma Perguruan Tinggi oleh LPPM apabila memenuhi kriteria yang telah ditentukan. Penelitian Mandiri merupakan salah satu skim penelitian yang pengelolaannya dilakukan sendiri oleh dosen/peneliti dan disahkan oleh LPPM Universitas Negeri Padang. Program ini dimaksudkan untuk meningkatkan dan mengembangkan kemampuan dosen peneliti di Universitas Negeri Padang agar kompetensi dan kepekaan menelitinya berkembang dan mampu menghasilkan bahan ajar dan publikasi ilmiah, serta menumbuhkan budaya meneliti produktif yang senantiasa mempublikasikan hasil penelitiannya pada jurnal ilmiah, terutama jurnal ilmiah nasional yang terakreditasi dan atau jurnal ilmiah internasional bereputasi.

### B. Persyaratan Pengusul dan Luaran Penelitian

Persyaratan pengusul dan luaran penelitian mandiri (PM) mengacu kepada Tabel 1.

### C. Komponen Proposal Penelitian

Komponen proposal Penelitian Mandiri ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.
6. **Tinjauan Pustaka.** Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber

pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada

- jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.
7. **Metode Penelitian.** Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.
  8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
  9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
  10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

#### D. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Mandiri meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh *Template*)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1            Personalia Penelitian

Lampiran 2            Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti



## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN DOSEN PEMULA

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Lama Penelitian ..... tahun

Biaya Penelitian

a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

b. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah: a. Ketajaman perumusan masalah b. Tujuan Penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian: a. Publikasi ilmiah b. Pengembangan Ipteks-Sosbud c. Pengayaan Bahan Ajar	25		
3	Metode penelitian - Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan pustaka: a. Relevansi b. Kemutakhiran c. Penyusunan Daftar Pustaka	15		
5	Kelayakan penelitian: a. Kesesuaian waktu b. Kesesuaian biaya c. Kesesuaian personalia	10	•	
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :**

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik);

Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN TIM PASCASARJANA: PTM**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Pascasarjana : S-2 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian

Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: a. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), b. Kerangka penelitian, c. Lintas disiplin	20		
2	Integrasi penelitian dengan pendidikan pascasarjana: a. Keterpaduan peta jalan penelitian dengan penelitian mahasiswa b. Keterlibatan tim peneliti dalam bimbingan mahasiswa c. Proyeksi waktu dan kualitas penyelesaian studi mahasiswa	30		
3	Mutu penelitian: a. Kemutakhiran dan kebaruan, b. Inovasi, c. Kesesuaian metode penelitian	15		
4	Luaran yang direncanakan: a. Publikasi b. HKI, termasuk paten c. Produk iptek lainnya	20		
5	Kelayakan: a. Biaya, b. Peralatan, c. <i>Track record</i> tim peneliti, d. Potensi tercapainya luaran	15		
<b>Jumlah</b>		100		

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN TIM PASCASARJANA: PDD

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

c. Nama Lengkap : .....

d. NIDN : .....

e. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Pascasarjana : S-2 = ..... orang S-3 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian :

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Relevansi topik penelitian dengan judul disertasi	20		
2	Orisinalitas dan kebaruan	30		
3	Luaran Penelitian	30		
4	Potensi percepatan penyelesaian studi doktor	20		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Pascasarjana : S-2 = ..... orang S-3 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: a. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), b. Kerangka penelitian, c. Lintas disiplin	20		
2	Mutu penelitian: a. Kemutakhiran dan kebaruan, b. Inovasi, c. Kesesuaian metode penelitian	25		
3	Luaran yang direncanakan: a. Publikasi b. HKI, termasuk paten c. Produk iptek lainnya	35		
4	Kelayakan: a. Biaya, b. Peralatan, c. <i>Track record</i> tim peneliti, d. Potensi tercapainya luaran	20		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )



## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian ..... tahun

Biaya Penelitian

a. Biaya Penelitian : Rp.....

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Relevansi penelitian (urgensi, kedalaman materi)	20		
2	Kualitas Penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepustakaan, output/outcome)	35		
3	Kerjasama (strategis, internasionalisasi)	20		
4	Kelayakan (Persyaratan administrasi, <i>track record</i> peneliti Indonesia dan mitra kerjasama, dan anggaran)	25		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan** : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik);  
 Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....  
 .....  
 .....

Padang, ...-...- 202..  
 Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (Dasar)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Unggulan PT : .....

Topik Unggulan : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Lama Penelitian ..... tahun

Biaya Penelitian : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keterkaitan antara proposal penelitian terhadap capaian road map/keunggulan Renstra Penelitian Perguruan Tinggi	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	25		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Keutuhan peta jalan c. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, dan atau b. HKI, TTG, model/kebijakan, dan produk iptek lainnya	30		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik);  
Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (Terapan)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Unggulan PT : .....

Topik Unggulan : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti : .....

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Lama Penelitian ..... tahun

Biaya Penelitian : .....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keterkaitan antara proposal penelitian terhadap capaian road map/keunggulan Renstra Penelitian Perguruan Tinggi	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Keutuhan peta jalan c. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, dan atau b. HKI, TTG, model/kebijakan, dan produk iptek lainnya	35		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik);  
Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )



## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian ..... tahun

Biaya Penelitian

a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian keahlian pengusul dengan program	15		
2	Pentingnya kerja sama penelitian	20		
3	Rekam jejak TPM : a. Kesesuaian keahlian b. Prestasi penelitian, publikasi, HKI, kerjasama	20		
4	Mutu penelitian (tujuan, metode, publikasi, produk iptek sosbud, TTG, rekayasa sosial, kebijakan, dll)	25		
5	Kelayakan : a. Keberlanjutan penelitian di TPP b. Jadwal dan Biaya c. Perencanaan/alokasi waktu kerjasama	20		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN DASAR

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Terlibat : S-1 = ..... orang S-2/S-3 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian

Diusulkan : Rp.....

Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: c. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), d. Kerangka penelitian,	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: c. Kesesuaian metode penelitian d. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : c. Publikasi, d. HKI, TTG, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan atau produk iptek lainnya; dan	35		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN TERAPAN

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Terlibat : S-1 = ..... orang S-2/S-3 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian

Diusulkan : Rp.....

Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: a. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), b. Kerangka penelitian,	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, b. HKI, TTG, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan atau produk iptek lainnya	35		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN PENGEMBANGAN

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti  
 a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang  
 Jumlah Mahasiswa Terlibat : S-1 = ..... orang S-2/S-3 = ..... orang  
 Lama Penelitian ..... Tahun  
 Biaya Penelitian  
 Diusulkan : Rp.....  
 Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: a. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), b. Kerangka penelitian,	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, b. HKI, TTG, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan atau produk iptek lainnya; dan c. Prospek komersialisasi	35		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN PENUGASAN UNIVERSITAS

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Terlibat : S-1 = ..... orang S-2/S-3 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian

Diusulkan : Rp.....

Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: c. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), d. Kerangka penelitian,	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: c. Kesesuaian metode penelitian d. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : c. Publikasi, d. HKI, TTG, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan atau produk iptek lainnya	35		
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :** Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )



## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN PUSAT RISET/KELOMPOK RISET

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Jumlah Mahasiswa Terlibat : S-1 = ..... orang S-2/S-3 = ..... orang

Lama Penelitian ..... Tahun

Biaya Penelitian

Diusulkan : Rp.....

Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: e. Peta jalan ( <i>roadmap</i> ), f. Kerangka penelitian,	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: e. Kesesuaian metode penelitian f. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : e. Publikasi, f. HKI, TTG, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan atau produk iptek lainnya	35	•	
<b>Jumlah</b>		100		

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

### Komentar Penilai:

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN FUNGSIONAL

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

c. Nama Lengkap : .....

d. NIDN : .....

e. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti ..... orang

Lama Penelitian ..... tahun

Biaya Penelitian

a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

b. Direkomendasikan: Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah: c. Ketajaman perumusan masalah d. Tujuan Penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian: d. Publikasi ilmiah e. Pengembangan Ipteks-Sosbud f. Pengayaan Bahan Ajar	25		
3	Metode penelitian - Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan pustaka: d. Relevansi e. Kemutakhiran f. Penyusunan Daftar Pustaka	15		
5	Kelayakan penelitian: d. Kesesuaian waktu e. Kesesuaian biaya f. Kesesuaian personalia	10	•	
<b>Jumlah</b>		100		

**Keterangan :**

Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sang at baik);

Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )



**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : .....

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published			
1.	Publikasi Prosiding/ Jurnal Internasional Bereputasi	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	50		
2.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa.	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	20		
3.	Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna	Tidak ada	Draft	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		15		
4.	Hak Cipta (HKI)	Tidak ada	Draft	Diusulkan	Sudah terbit		15		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Penilai:**

.....  
.....

Padang..... 202  
Reeviewer,

( )

**Keterangan :**

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.

3. Publikasi Prosiding/ Jurnal Internasional Bereputasi: Skor 7 = published/accepted, 6 = *reviewed*, 5 = *submitted*, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa. Skor 7 = sudah terbit, 6 = Editing, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
5. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah penerapan)
6. Hak Cipta (HKI): Skor 7 = sudah terbit, 6 = Diusulkan, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana..... tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan							Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published				
1.	Satu artikel dalam jurnal nasional terakreditasi Sinta 1-3 untuk setiap mahasiswa; atau jurnal internasional; atau pada prosiding internasional terindeks bereputasi untuk setiap mahasiswa	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published	50			
		Internasional									
		Nasional terakreditasi									
2.	Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa.	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			15			
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S2.								15		
4.	Menyelesaikan studi mahasiswa S2 (Kemajuan Program Magister)								20		
<b>Jumlah</b>								<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

.....

**Keterangan :**

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
- Publikasi ilmiah internasional/Nasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )

4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Menyelesaikan studi mahasiswa S2: Skor 7 = Mahasiswa selesai ujian/wisuda, 6 = mahasiswa menyelesaikan draft tesis, 5 = mahasiswa menyelesaikan proposal, 3 = mahasiswa belum menyelesaikan proposal.

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana..... tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan							Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published				
1.	Tahun pertama: publikasi dua artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published	50			
	Prosiding Internasional										
	Tahun Kedua: publikasi pada jurnal internasional bereputasi.	Jurnal Internasional									
2.	Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI per tahun.	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			15			
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3.							15			
4.	Menyelesaikan studi mahasiswa S3 (Kemajuan Program Doktor)							20			
<b>Jumlah</b>								<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang,.....202...  
Reviewer,

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Menyelesaikan studi mahasiswa S2: Skor 7 = Mahasiswa selesai ujian/wisuda, 6 = mahasiswa menyelesaikan draft tesis, 5 = mahasiswa menyelesaikan proposal, 3 = mahasiswa belum menyelesaikan proposal.

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR (PK-GB)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana..... tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan						Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published			
1.	Tahun Pertama: Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi							60		
	Setahun setelah kontrak berakhir: satu artikel ilmiah ketua peneliti sebagai penulis pertama dalam jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau Thomson Reuters)	Prosiding Internasional								
2.	Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			20		
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3							20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)



**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau						40		
	Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau								
2.	Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau						30		
	Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.								
3.	KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						30		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA PT. LUAR NEGERI**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Institusi Mitra Luar negeri : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke .... dari rencana.....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau						50		
	Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau								
2.	Tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau						30		
	Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.								
3.	KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		10		
4.	Buku/Bahan Ajar						10		
4.	Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs						10		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs: Skor 7 = sudah ada MoA, 6 = Sudah ada MoU, 5 = Dalam proses peninjakan, 3 = (Tidak ada) .

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (DASAR)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau						40		
	Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau								
2.	Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau						30		
	Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.								
3.	KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						30		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (TERAPAN)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)



**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI**

Judul Penelitian : .....

Ketua Tim Peneliti Pengusul (TPP) : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi TPP : .....

Ketua Tim Peneliti Mitra : .....

Instansi Tinggi TPM : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke-..... dari rencana..... tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
	Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni								
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN DASAR**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau						40		
	Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau								
2.	Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau						30		
	Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.								
3.	KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						30		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Reviewer

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN TERAPAN**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke .... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN PENGEMBANGAN**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana ..... tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.	Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>Accepted/ Published</i>	40		
2.	Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi	Tidak ada	<i>Draft</i>	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit				
3.	Produk industri atau produk kebijakandengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.						40		
4.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen *feasibility study*: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)



**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN PENUGASAN UNIVERISTAS**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..  
Reviewer

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN PENUGASAN PROGRAM STUDI**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau						40		
	Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau								
2.	Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau						30		
	Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.								
3.	KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						30		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN PUSAT/KELOMPOK RISET**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke ..... dari rencana .....tahun

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>Accepted/ Published</i>			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>Accepted/ Published</i>	40		
2.	Tahun Pertama: Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	<i>Draft</i>	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..  
Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN FUNGSIONAL**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : .....

Biaya yang diusulkan ke LPPM UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LPPM UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published			
1.	Publikasi Prosiding/ Jurnal Internasional Bereputasi	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	50		
2.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa.	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	20		
3.	Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna	Tidak ada	Draft	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		15		
4.	Hak Cipta (HKI)	Tidak ada	Draft	Diusulkan	Sudah terbit		15		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Penilai:**

.....  
.....

Padang..... 202  
Reeviewer,

( )

**Keterangan :**

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.

3. Publikasi Prosiding/ Jurnal Internasional Bereputasi: Skor 7 = published/accepted, 6 = *reviewed*, 5 = *submitted*, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa. Skor 7 = sudah terbit, 6 = Editing, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
5. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah penerapan)
6. Hak Cipta (HKI): Skor 7 = sudah terbit, 6 = Diusulkan, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)